

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	1	("6440662").PN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/14 21:23
L2	5	(("20020090649") or ("20030143625") or ("5001048") or ("5247827") or ("6637257")).PN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/14 21:24
L10	318	xu-xiao\$.in.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 22:56
L11	72	wang-xiaobo\$.in.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 22:56
L12	365	10 or 11	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 22:56
L13	452458	impedance	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 22:56
L14	44	12 and 13	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 22:56
L15	452458	impedance	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:03
L16	3198194	resistance	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:03
L17	433586	capacitance	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:03

L18	3649611	L15 or L16 or L17	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:03
L19	1134	culture adj insert	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:03
L20	56	18 same 19	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:03
L21	2464790	membrane or filter	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:06
L22	2009734	electrode	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:06
L23	452458	impedance	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:06
L24	9603	L21 same L22 same L23	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:06
L25	214721	"435"/\$.ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:06
L26	192	L24 and L25	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:06

L36	180	(US-20080038810-\$ or US-20080019952-\$ or US-20070275415-\$ or US-20070259331-\$ or US-20070212773-\$ or US-20070191819-\$ or US-20070190543-\$ or US-20070172939-\$ or US-20070157323-\$ or US-20070116733-\$ or US-20070098600-\$ or US-20070059788-\$ or US-20070042505-\$ or US-20070026458-\$ or US-20060292550-\$ or US-20060269531-\$ or US-20060263763-\$ or US-20060257996-\$ or US-20060257995-\$ or US-20060228771-\$ or US-20060204952-\$ or US-20060199173-\$ or US-20060172279-\$ or US-20060160205-\$ or US-20060154248-\$ or US-20060121610-\$).did. or (US-20060121446-\$ or US-20060105321-\$ or US-20060094001-\$ or US-20060046262-\$ or US-20060003310-\$ or US-20050282284-\$ or US-20050266478-\$ or US-20050265894-\$ or US-20050255446-\$ or US-20050250128-\$ or US-20050244811-\$ or US-20050239046-\$ or US-20050238624-\$ or US-20050221473-\$ or US-20050221282-\$ or US-20050214928-\$ or US-20050208592-\$ or US-20050170510-\$ or US-20050163755-\$ or US-20050153425-\$ or US-20050142537-\$ or US-20050130119-\$ or US-20050118705-\$ or US-20050112557-\$ or US-20050112544-\$ or US-20050070018-\$ or US-20050064395-\$).did. or (US-20050059105-\$ or US-20050059095-\$ or US-20040259238-\$ or US-20040253652-\$ or US-20040219512-\$ or US-20040209352-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/14 23:06
-----	-----	---	---------------------------	----	----	---------------------

20040152067-\$ or US-
20040146909-\$ or US-
20040146849-\$ or US-
20040096895-\$ or US-
20040053290-\$ or US-
20040009572-\$ or US-
20030203394-\$ or US-
20030194808-\$ or US-
20030166181-\$ or US-
20030148524-\$ or US-
20030143720-\$ or US-
20030143625-\$ or US-
20030104512-\$ or US-
20030065452-\$ or US-
20030059822-\$ or US-
20030054431-\$ or US-
20030054333-\$ or US-
20030032053-\$ or US-
20020182627-\$ or US-
20020177135-\$ or US-
20020137121-\$).did. or
(US-20020132226-\$ or US-
20020115198-\$ or US-
20020098575-\$ or US-
20020061536-\$ or US-
20020055127-\$ or US-
20020015992-\$ or US-
20010053529-\$ or US-
20010051366-\$ or US-
20010046706-\$ or US-
20010003045-\$).did. or
(US-7332349-\$ or US-
7306940-\$ or US-7270730-\$ or US-7266457-\$ or US-
7244349-\$ or US-7208089-\$ or US-7192752-\$ or US-
7172897-\$ or US-7169272-\$ or US-7053063-\$ or US-
7029841-\$ or US-7018843-\$ or US-6990849-\$ or US-
6936462-\$ or US-6932893-\$ or US-6927049-\$ or US-
6852525-\$ or US-6821735-\$ or US-6803229-\$ or US-
6790671-\$ or US-6762050-\$ or US-6740518-\$ or US-
6689602-\$ or US-6573109-\$ or US-6562631-\$ or US-
6562604-\$).did. or (US-
6562577-\$ or US-6488829-\$ or US-6482619-\$ or US-
6461860-\$ or US-6432629-\$ or US-6403348-\$ or US-
6387671-\$ or US-6379883-\$ or US-6376233-\$ or US-
6355436-\$ or US-6344333-\$ or US-6342346-\$ or US-
6300108-\$ or US-6291155-\$ or US-6287438-\$ or US-

		6150106-\$ or US-6051422-\$ or US-6041252-\$ or US-6030827-\$ or US-5981268-\$ or US-5879878-\$ or US-5874316-\$ or US-5869244-\$ or US-5846744-\$ or US-5840083-\$ or US-5798030-\$ or US-5783054-\$).did. or (US-5766960-\$ or US-5756355-\$ or US-5753093-\$ or US-5741712-\$ or US-5741409-\$ or US-5693477-\$ or US-5637201-\$ or US-5567302-\$ or US-5531870-\$ or US-5510628-\$ or US-5443955-\$ or US-5436170-\$ or US-5417835-\$ or US-5401378-\$ or US-5328847-\$ or US-5312762-\$ or US-5234566-\$ or US-5225374-\$ or US-5192507-\$ or US-5187096-\$ or US-5134070-\$ or US-5130009-\$ or US-5112736-\$ or US-5111221-\$ or US-5106751-\$ or US-5001048-\$).did. or (US-4946793-\$ or US-4923814-\$ or US-4906576-\$ or US-4714673-\$ or US-4622302-\$ or US-4608140-\$ or US-4273636-\$ or US-4264728-\$ or US-3815024-\$).did. or (US-3838034-\$).did.				
L37	12	26 not 36	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:07
L38	3198194	resistance	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:08
L39	433586	capacitance	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:08
L40	3649611	L23 or L38 or L39	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:08

L41	75394	L21 near5 L22	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:08
L42	2346	L40 near5 L41	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:08
L43	155251	"324"/\$.ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:08
L44	66	L42 and L43	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:08
L45	62	(US-20080042661-\$ or US-20080042660-\$ or US-20070268026-\$ or US-20070176609-\$ or US-20060284639-\$ or US-20060001431-\$ or US-20050270014-\$ or US-20050264304-\$ or US-20050035770-\$ or US-20040135590-\$ or US-20040080327-\$ or US-20030102854-\$ or US-20030076110-\$ or US-20010013773-\$).did. or (US-7315161-\$ or US-7262609-\$ or US-7176692-\$ or US-7138809-\$ or US-7106077-\$ or US-7019543-\$ or US-7015703-\$ or US-6852525-\$ or US-6798221-\$ or US-6703819-\$ or US-6518769-\$ or US-6392416-\$ or US-6051422-\$ or US-5981268-\$ or US-5691641-\$ or US-5569591-\$ or US-5469070-\$ or US-5425867-\$ or US-5381088-\$ or US-5376878-\$ or US-5144225-\$ or US-4970468-\$ or US-4871427-\$ or US-4857829-\$ or US-4820425-\$ or US-4777444-\$).did. or (US-4549133-\$ or US-4536274-\$ or US-4510442-\$ or US-4468608-\$ or US-4387336-\$ or US-4321544-\$ or US-4214203-\$ or US-4189367-\$)	OR	ON	2008/09/14 23:08	

		\$ or US-4183029-\$ or US-4137494-\$ or US-4033332-\$).did. or (US-3560847-\$ or US-3502970-\$ or US-3480536-\$ or US-3398362-\$ or US-2914725-\$ or US-2879469-\$ or US-2810859-\$ or US-2752433-\$).did. or (DE-4001274-\$).did. or (JP-05149994-\$ or JP-61189449-\$).did.				
L46	45	44 not "46"	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:08
L47	4	44 not 45	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:08
L48	113	interdigitized near3 L22	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:09
L49	22	L21 same L48	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:09
L50	2082741	laminated or coated	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:09
L51	1334	L22 near3 L21 near3 L50	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:09
L52	74	L51 same L40	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:09

L53	69	(US-20080000290-\$ or US-20060108214-\$ or US-20060105216-\$ or US-20050282015-\$ or US-20050214610-\$ or US-20050175501-\$ or US-20050130028-\$ or US-20050077984-\$ or US-20050051431-\$ or US-20040152067-\$ or US-20030162077-\$ or US-20030087143-\$ or US-20030023189-\$ or US-20020121946-\$).did. or (US-7325432-\$ or US-7314453-\$ or US-7297433-\$ or US-7008722-\$ or US-6949285-\$ or US-6768399-\$ or US-6765459-\$ or US-6531042-\$ or US-6492886-\$ or US-6436263-\$ or US-6294967-\$ or US-6191669-\$ or US-5981097-\$ or US-5840371-\$ or US-5833878-\$ or US-5830976-\$ or US-5798188-\$ or US-5748438-\$ or US-5693379-\$ or US-5531878-\$ or US-5478454-\$ or US-5474662-\$ or US-5448209-\$ or US-5277625-\$ or US-5269705-\$ or US-5234566-\$).did. or (US-5164319-\$ or US-4808292-\$ or US-4798664-\$ or US-4335369-\$).did. or (US-3704171-\$ or US-3694163-\$ or US-3555369-\$ or US-3296025-\$ or US-2844532-\$).did. or (EP-583147-\$ or WO-9324828-\$).did. or (JP-2007214104-\$ or JP-2002232205-\$ or JP-2002064306-\$ or JP-2000349506-\$ or JP-11074751-\$ or JP-09185083-\$ or JP-08313934-\$ or JP-06229792-\$ or JP-01187531-\$).did. or (CN-200956398-\$ or JP-2002232205-\$ or JP-2002217667-\$ or JP-11289234-\$ or JP-06292977-\$ or JP-04102302-\$ or JP-03163346-\$ or JP-53012742-\$ or FR-2009451-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/09/14 23:09
-----	----	---	---	----	----	------------------

L54	5	52 not 53	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:10
L55	641	422/82.02.ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:10
L56	347	L21 and L55	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:10
L73	327	(US-20070292957-\$ or US-20070054391-\$ or US-20060188400-\$ or US-20060177349-\$ or US-20060147345-\$ or US-20060105466-\$ or US-20060057025-\$ or US-20050142034-\$ or US-20050130296-\$ or US-20040254513-\$ or US-20040214334-\$ or US-20040191918-\$ or US-20040170530-\$ or US-20040157339-\$ or US-20040086424-\$ or US-20040042931-\$ or US-20040029288-\$ or US-20040005716-\$ or US-20030203498-\$ or US-20030180186-\$ or US-20030166296-\$ or US-20030119197-\$ or US-20030113933-\$ or US-20030109056-\$ or US-20030087452-\$ or US-20030082824-\$).did. or (US-20030073242-\$ or US-20030064525-\$ or US-20030053935-\$ or US-20030040122-\$ or US-20030022387-\$ or US-20030003026-\$ or US-20020187075-\$ or US-20020182741-\$ or US-20020177233-\$ or US-20020173041-\$ or US-20020172620-\$ or US-20020168296-\$ or US-20020141901-\$ or US-20020131899-\$ or US-20020127143-\$ or US-20010031501-\$).did. or	OR	ON	2008/09/14 23:11	

(US-7326384-\$ or US-7300802-\$ or US-7297312-\$ or US-7294249-\$ or US-7291503-\$ or US-7258838-\$ or US-7253004-\$ or US-7238536-\$ or US-7226563-\$ or US-7226530-\$ or US-7223366-\$ or US-7220550-\$ or US-7217393-\$ or US-7208121-\$ or US-7201876-\$ or US-7198755-\$ or US-7192777-\$ or US-7189573-\$ or US-7189360-\$ or US-7189353-\$ or US-7189315-\$ or US-7179421-\$ or US-7171312-\$ or US-7163659-\$ or US-7153693-\$ or US-7153476-\$).did. or (US-7150997-\$ or US-7144553-\$ or US-7122152-\$ or US-7118916-\$ or US-7101717-\$ or US-7097809-\$ or US-7090805-\$ or US-7052854-\$ or US-7045097-\$ or US-7022288-\$ or US-6999173-\$ or US-6995021-\$ or US-6979544-\$ or US-6979543-\$ or US-6977180-\$ or US-6977149-\$ or US-6964871-\$ or US-6962675-\$ or US-6959247-\$ or US-6955922-\$ or US-6955787-\$ or US-6951631-\$ or US-6946299-\$ or US-6933153-\$ or US-6905655-\$ or US-6902701-\$ or US-6887701-\$).did. or (US-6881379-\$ or US-6869569-\$ or US-6867048-\$ or US-6866819-\$ or US-6846635-\$ or US-6841391-\$ or US-6830730-\$ or US-6824739-\$ or US-6824669-\$ or US-6807842-\$ or US-6797236-\$ or US-6794197-\$ or US-6783989-\$ or US-6762050-\$ or US-6759010-\$ or US-6746960-\$ or US-6743635-\$ or US-6743634-\$ or US-6723565-\$ or US-6699719-\$ or US-6699667-\$ or US-6692702-\$ or US-6682936-\$ or US-6682701-\$ or US-6673622-\$ or US-6673618-\$ or US-6653091-\$).did. or (US-6635224-\$ or US-6627154-\$ or US-6623698-\$ or US-6616895-\$ or US-6610367-\$ or US-6589731-\$ or US-6572826-

\$ or US-6562631-\$ or US-6537441-\$ or US-6537347-\$ or US-6521184-\$ or US-6509148-\$ or US-6503452-\$ or US-6491805-\$ or US-6478938-\$ or US-6472215-\$ or US-6472144-\$ or US-6468804-\$ or US-6455319-\$ or US-6447727-\$ or US-6444475-\$ or US-6432723-\$ or US-6432629-\$ or US-6432362-\$ or US-6420168-\$ or US-6410330-\$ or US-6410251-\$).did. or (US-6403333-\$ or US-6379914-\$ or US-6376233-\$ or US-6368795-\$ or US-6348319-\$ or US-6344333-\$ or US-6340597-\$ or US-6338821-\$ or US-6337051-\$ or US-6328934-\$ or US-6326215-\$ or US-6319723-\$ or US-6294133-\$ or US-6278379-\$ or US-6258606-\$ or US-6251691-\$ or US-6248229-\$ or US-6242264-\$ or US-6235520-\$ or US-6228652-\$ or US-6228326-\$ or US-6228325-\$ or US-6225129-\$ or US-6210907-\$ or US-6204668-\$ or US-6203758-\$ or US-6180416-\$).did. or (US-6169394-\$ or US-6150102-\$ or US-6130037-\$ or US-6111520-\$ or US-6090267-\$ or US-6066504-\$ or US-6063637-\$ or US-6060327-\$ or US-6060323-\$ or US-6046051-\$ or US-6042788-\$ or US-6036921-\$ or US-6017696-\$ or US-6004818-\$ or US-5981203-\$ or US-5972716-\$ or US-5965452-\$ or US-5955379-\$ or US-5936730-\$ or US-5910448-\$ or US-5902751-\$ or US-5882938-\$ or US-5882937-\$ or US-5874047-\$ or US-5853668-\$ or US-5849489-\$ or US-5846392-\$).did. or (US-5837475-\$ or US-5830680-\$ or US-5820823-\$ or US-5814280-\$ or US-5798271-\$ or US-5789665-\$ or US-5789253-\$ or US-5788828-\$ or US-5777210-\$ or US-5773615-\$ or US-5770038-\$ or US-5762769-\$ or US-5756355-

\$ or US-5755953-\$ or US-5741709-\$ or US-5739039-\$ or US-5738826-\$ or US-5731212-\$ or US-5730942-\$ or US-5728583-\$ or US-5725747-\$ or US-5700360-\$ or US-5698083-\$ or US-5686309-\$ or US-5672319-\$ or US-5670322-\$ or US-5653939-\$).did. or (US-5643799-\$ or US-5633171-\$ or US-5632957-\$ or US-5616501-\$ or US-5609824-\$ or US-5607565-\$ or US-5605664-\$ or US-5605662-\$ or US-5601995-\$ or US-5591647-\$ or US-5589133-\$ or US-5587128-\$ or US-5585729-\$ or US-5582698-\$ or US-5582696-\$ or US-5580441-\$ or US-5571396-\$ or US-5554272-\$ or US-5532128-\$ or US-5521101-\$ or US-5518590-\$ or US-5514601-\$ or US-5504009-\$ or US-5503982-\$ or US-5500188-\$ or US-5494831-\$ or US-5492833-\$).did. or (US-5491097-\$ or US-5487981-\$ or US-5462748-\$ or US-5449492-\$ or US-H001479-\$ or US-5439644-\$ or US-5439569-\$ or US-5435170-\$ or US-5388449-\$ or US-5385846-\$ or US-5376878-\$ or US-5348862-\$ or US-5318750-\$ or US-5312590-\$ or US-5300442-\$ or US-5296374-\$ or US-5284748-\$ or US-5281539-\$ or US-5252491-\$ or US-5244814-\$ or US-5244811-\$ or US-5244561-\$ or US-5238853-\$ or US-5234838-\$ or US-5171694-\$ or US-5167769-\$ or US-5156810-\$).did. or (US-5141868-\$ or US-5137827-\$ or US-5128268-\$ or US-5120505-\$ or US-5114674-\$ or US-5097217-\$ or US-5087574-\$ or US-5068090-\$ or US-5028394-\$ or US-5010021-\$ or US-5009766-\$ or US-4996160-\$ or US-4994751-\$ or US-4992380-\$ or US-4929426-\$ or US-4857473-\$ or US-4771007-\$ or US-4713347-\$ or US-

		4654127-\$ or US-H000201-\$ or US-4560534-\$ or US-4440726-\$ or US-4368423-\$ or US-4247298-\$ or US-4209299-\$ or US-4012199-\$ or US-3999122-\$).did. or (US-3950137-\$ or US-3847547-\$ or US-3714562-\$ or US-3682305-\$ or US-3635681-\$).did. or (US-3799743-\$ or US-3572995-\$ or US-3495943-\$ or US-3443904-\$ or US-3354057-\$ or US-3322504-\$ or US-3206386-\$ or US-2656845-\$).did. or (GB-2014979-\$).did. or (JP-59160746-\$ or JP-57074097-\$).did.				
L74	20	56 not 73	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:11
L75	452458	impedance	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:12
L76	3198194	resistance	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:12
L77	433586	capacitance	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:12
L78	3649611	L75 or L76 or L77	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:12
L79	2464790	filter or membrane	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:12
L80	10003113	surface	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:12

L81	2517	L78 near5 L79 near5 L80	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:12
L82	204	L81 near5 electrodes	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:12
L94	190	(US-20080048681-\$ or US- 20070299617-\$ or US- 20070299345-\$ or US- 20070231655-\$ or US- 20070202376-\$ or US- 20070202375-\$ or US- 20070186666-\$ or US- 20070117237-\$ or US- 20070070263-\$ or US- 20060257705-\$ or US- 20060234102-\$ or US- 20060228089-\$ or US- 20060208834-\$ or US- 20060204952-\$ or US- 20060195029-\$ or US- 20060073367-\$ or US- 20060043822-\$ or US- 20060042935-\$ or US- 20060038638-\$ or US- 20060029955-\$ or US- 20060011491-\$ or US- 20060003219-\$ or US- 20050260786-\$ or US- 20050212621-\$ or US- 20050196746-\$ or US- 20050175501-\$).did. or (US-20050084730-\$ or US- 20050058990-\$ or US- 20050012577-\$ or US- 20050007009-\$ or US- 20040248539-\$ or US- 20040241520-\$ or US- 20040227586-\$ or US- 20040227585-\$ or US- 20040212454-\$ or US- 20040211251-\$ or US- 20040200287-\$ or US- 20040189147-\$ or US- 20040152067-\$ or US- 20040137307-\$ or US- 20040124073-\$ or US- 20040110307-\$ or US- 20040043285-\$ or US- 20040012465-\$ or US- 20030174377-\$ or US- 20030162077-\$ or US- 20030146805-\$ or US- 20030001695-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/09/14 23:12

20020192535-\$ or US-
20020140526-\$ or US-
20020084997-\$ or US-
20020057036-\$ or US-
20020027482-\$).did. or
(US-20020017967-\$ or US-
20010048350-\$ or US-
20010035695-\$ or US-
20010026893-\$ or US-
20010013816-\$ or US-
20010013815-\$ or US-
20010012237-\$).did. or
(US-7325432-\$ or US-
7323090-\$ or US-7307369-
\$ or US-7301255-\$ or US-
7240557-\$ or US-7086288-
\$ or US-7023297-\$ or US-
7012480-\$ or US-7002441-
\$ or US-6998769-\$ or US-
6991871-\$ or US-6940369-
\$ or US-6891450-\$ or US-
6827986-\$ or US-6816153-
\$ or US-6803717-\$ or US-
6803534-\$ or US-6801100-
\$ or US-6791738-\$ or US-
6791441-\$ or US-6788167-
\$ or US-6744333-\$ or US-
6720842-\$ or US-6608534-
\$ or US-6608533-\$ or US-
6549100-\$).did. or (US-
6535080-\$ or US-6534895-
\$ or US-6440594-\$ or US-
6438211-\$ or US-6437662-
\$ or US-6404303-\$ or US-
6404101-\$ or US-6376110-
\$ or US-6326863-\$ or US-
6259336-\$ or US-6241863-
\$ or US-6166611-\$ or US-
6064282-\$ or US-6056922-
\$ or US-5999068-\$ or US-
5949305-\$ or US-5850271-
\$ or US-5798030-\$ or US-
5783054-\$ or US-5753093-
\$ or US-5741409-\$ or US-
5700360-\$ or US-5637201-
\$ or US-5528206-\$ or US-
5412357-\$ or US-5376878-
\$ or US-5331451-\$).did.
or (US-5280257-\$ or US-
5155476-\$ or US-5075651-
\$ or US-4985130-\$ or US-
4931754-\$ or US-4906339-
\$ or US-4782328-\$ or US-
4568848-\$ or US-4563249-
\$ or US-4475402-\$ or US-
4422129-\$ or US-4400243-
\$ or US-4384927-\$ or US-
4312734-\$ or US-4276523-
\$ or US-4227984-\$ or US-

4214969-\$ or US-4207141-\$ or US-4195272-\$ or US-3787612-\$).did. or (US-3237044-\$ or US-2383709-\$).did. or (GB-2388728-\$ or GB-2171798-\$).did. or (JP-2007066774-\$ or JP-2004140784-\$ or JP-2002182027-\$ or JP-2002176333-\$ or JP-2002116317-\$ or JP-2002116316-\$ or JP-2001144574-\$ or JP-11279487-\$ or JP-11271522-\$ or JP-09153758-\$ or JP-08298434-\$ or JP-08298433-\$ or JP-06251792-\$ or JP-05251981-\$ or JP-04277722-\$ or JP-04268533-\$ or JP-63076232-\$ or JP-62282820-\$ or JP-60256217-\$ or JP-57200580-\$ or JP-57108284-\$ or JP-55090076-\$).did. or (JP-2006269726-\$ or JP-2005332897-\$ or CA-2413558-A-\$ or JP-2003142303-\$ or JP-2003100742-\$ or JP-2003036510-\$ or US-20020125131-A-\$ or DE-10052053-A-\$ or US-20020043891-A-\$ or KR-2002014152-\$ or JP-11298283-\$ or JP-11274885-\$ or JP-11112272-\$ or CN-1185086-\$ or JP-09163685-\$ or JP-09098064-\$ or JP-08298434-\$ or JP-08237064-\$ or DE-19500887-A-\$ or JP-07094909-\$ or JP-06338754-\$ or JP-06244394-\$ or JP-04351006-\$ or JP-04241416-\$ or JP-04131830-\$ or JP-04021206-\$).did. or (SU-1679344-A-\$ or DE-3812603-\$ or DE-3713419-\$ or JP-63205316-\$ or SU-1267181-\$ or GB-

		2171798-\$ or SU-930067-\$ or JP-57057018-\$ or SU-729817-\$ or SU-570401-\$.did.				
L95	15	82 not 94	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:13
L96	3649611	L15 or L16 or L17	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:13
L97	1754	culture near3 insert	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:13
L98	116	L96 same L97	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:13
L99	104	(US-20080051332-\$ or US-20080044355-\$ or US-20080025959-\$ or US-20080019915-\$ or US-20080009524-\$ or US-20080004218-\$ or US-20070275893-\$ or US-20070264236-\$ or US-20070264196-\$ or US-20070244159-\$ or US-20070244049-\$ or US-20070238775-\$ or US-20070232537-\$ or US-20070213270-\$ or US-20070197437-\$ or US-20070185035-\$ or US-20070167364-\$ or US-20070161563-\$ or US-20070161045-\$ or US-20070154449-\$ or US-20070154401-\$ or US-20070154400-\$ or US-20070149456-\$ or US-20070129299-\$ or US-20070105833-\$ or US-20070077283-\$).did. or (US-20060210614-\$ or US-20060204952-\$ or US-20060154319-\$ or US-20060127320-\$ or US-20060074075-\$ or US-20060074025-\$ or US-20060052358-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	ON	2008/09/14 23:14

20060052306-\$ or US-
20060052305-\$ or US-
20060003989-\$ or US-
20050276843-\$ or US-
20050191315-\$ or US-
20050176789-\$ or US-
20050148648-\$ or US-
20050143303-\$ or US-
20050130970-\$ or US-
20050113423-\$ or US-
20050095221-\$ or US-
20050084538-\$ or US-
20050059687-\$ or US-
20050032691-\$ or US-
20050031549-\$ or US-
20050019314-\$ or US-
20050002927-\$ or US-
20040265323-\$ or US-
20040258663-\$ or US-
20040253712-\$).did. or
(US-20040214772-\$ or US-
20040209807-\$ or US-
20040161738-\$ or US-
20040157777-\$ or US-
20040115135-\$ or US-
20040077540-\$ or US-
20040037809-\$ or US-
20030232409-\$ or US-
20030225031-\$ or US-
20030204171-\$ or US-
20030130270-\$ or US-
20030125321-\$ or US-
20020173626-\$ or US-
20020146827-\$ or US-
20020082391-\$ or US-
20020053915-\$).did. or
(US-7244709-\$ or US-
7229966-\$ or US-7186692-\$ or US-7186691-\$ or US-
7176187-\$ or US-7166575-\$ or US-7157426-\$ or US-
6814966-\$ or US-6797710-\$ or US-6599274-\$ or US-
6586236-\$ or US-6531128-\$ or US-6489537-\$ or US-
6468793-\$ or US-6444672-\$ or US-6432955-\$ or US-
6323004-\$ or US-6252045-\$ or US-6194409-\$ or US-
6190908-\$ or US-6077515-\$ or US-6033688-\$ or US-
5855918-\$ or US-5817764-\$ or US-5803660-\$ or US-
5763255-\$).did. or (US-
5741701-\$ or US-5731417-\$ or US-5585102-\$ or US-
5436000-\$ or US-5374515-\$ or US-5149650-\$).did.
or (US-6468793-B-\$ or JP-

		07135864-\$ or JP-01269492-\$ or EP-149430-\$.did.					
L100	12	98 not 99	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:14	
L101	10137	interdigit\$ near3 (electrode or microelectrode)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:15	
L102	1246	204/403.01-403.06.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:15	
L103	72	L101 and L102	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:15	
L104	67	(US-20080047832-\$ or US-20070252475-\$ or US-20070181424-\$ or US-20070170054-\$ or US-20070080060-\$ or US-20070068805-\$ or US-20060258931-\$ or US-20060226030-\$ or US-20060086625-\$ or US-20060013731-\$ or US-20050247559-\$ or US-20050241935-\$ or US-20050194250-\$ or US-20050103624-\$ or US-20050098434-\$ or US-20050098432-\$ or US-20050051440-\$ or US-20040163953-\$ or US-20040134778-\$ or US-20040045839-\$ or US-20040031682-\$ or US-20030159927-\$ or US-20030116447-\$ or US-20030062263-\$ or US-20030047450-\$ or US-20020100684-\$).did. or (US-7287318-\$ or US-7276147-\$ or US-7276146-\$ or US-7208077-\$ or US-7192752-\$ or US-7172896-\$ or US-7169272-\$ or US-7144486-\$ or US-7087148-\$ or US-7074307-\$ or US-7022218-\$ or US-7008524-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/14 23:15	

		\$ or US-6933143-\$ or US-6896780-\$ or US-6843899-\$ or US-6814843-\$ or US-6780296-\$ or US-6764583-\$ or US-6730212-\$ or US-6660141-\$ or US-6645359-\$ or US-6627057-\$ or US-6562209-\$ or US-6540890-\$ or US-6537498-\$ or US-6521109-\$).did. or (US-6478938-\$ or US-6461496-\$ or US-6447657-\$ or US-6413474-\$ or US-6376233-\$ or US-6280586-\$ or US-6017440-\$ or US-5958791-\$ or US-5795453-\$ or US-5622872-\$ or US-5521101-\$ or US-5141868-\$ or US-5126034-\$ or US-5108576-\$ or US-5001048-\$).did.				
L105	5	103 not 104	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:15
L106	1206	435/297.1-297.5.ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:16
L107	237702	"73"/\$.ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:16
L108	18	L106 and L107	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:16
L109	442	L101 near3 (membrane or filter)	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:16
L110	214721	"435"/\$.ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:16
L111	9	L109 and L110	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:16

L112	58463	membrane near3 (pore or porous)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:16
L113	13	L101 same L112	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:16
L114	398	435/285.2.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:16
L115	85923	"204"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:16
L116	71	L114 and L115	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:16
L117	68	(US-20070105183-\$ or US-20050208645-\$ or US-20040058423-\$ or US-20030186430-\$ or US-20020074227-\$ or US-20020005354-\$).did. or (US-7176018-\$ or US-7176016-\$ or US-7135331-\$ or US-7115422-\$ or US-7041492-\$ or US-7011970-\$ or US-7008787-\$ or US-6969604-\$ or US-6887362-\$ or US-6878538-\$ or US-6749731-\$ or US-6699712-\$ or US-6645757-\$ or US-6617154-\$ or US-6613525-\$ or US-6537800-\$ or US-6537799-\$ or US-6511817-\$ or US-6500673-\$ or US-6485961-\$ or US-6475722-\$ or US-6468784-\$ or US-6420168-\$ or US-6403338-\$ or US-6403321-\$ or US-6391622-\$).did. or (US-6368851-\$ or US-6338960-\$ or US-6337178-\$ or US-6329194-\$ or US-6329154-\$ or US-6315940-\$ or US-6287774-\$ or US-6287768-\$ or US-6280590-\$ or US-6277559-\$ or US-6150148-\$ or US-6103084-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/14 23:16

		5846727-\$ or US-5719033-\$ or US-5653939-\$ or US-5605662-\$ or US-5358614-\$ or US-5332484-\$ or US-5312534-\$ or US-5232856-\$ or US-5154814-\$ or US-4886593-\$ or US-4882281-\$ or US-4849089-\$ or US-4832816-\$ or US-4764473-\$ or US-4699881-\$).did. or (US-4695547-\$ or US-4578168-\$ or US-4578167-\$ or US-4561961-\$ or US-4476004-\$ or US-4358358-\$ or US-4096825-\$ or US-3095359-\$).did. or (US-3095359-\$).did.				
L118	3	116 not 117	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:17
L119	2660	cell near5 (migration or invasion) near5 (membrane or filter)	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:17
L120	57	L119 same electrode	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:17
L121	52	(US-20070108056-\$ or US-20050074653-\$ or US-20040152067-\$).did. or (US-7058455-\$ or US-6555267-\$ or US-6463323-\$ or US-6278895-\$ or US-6165233-\$ or US-6046268-\$ or US-5873849-\$ or US-4690748-\$ or US-4654136-\$ or US-4602984-\$ or US-4557815-\$ or US-4556466-\$ or US-4556465-\$ or US-4446245-\$ or US-4381230-\$ or US-4350608-\$ or US-4278525-\$ or US-4242185-\$ or US-4230544-\$ or US-4221644-\$ or US-4219394-\$ or US-4217186-\$ or US-4185142-\$ or US-4181592-\$ or US-4173524-\$ or US-4112149-\$).did. or (US-4093531-\$ or US-4065376-\$ or US-4057474-\$ or US-4056458-\$ or US-4036728-\$ or US-4036717-\$).did.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/09/14 23:17

		or (US-3806369-\$ or US-3634213-\$ or US-3531328-\$ or US-3510354-\$ or US-3486992-\$ or US-3392058-\$ or US-3322574-\$ or US-3303488-\$ or US-2739934-\$).did. or (WO-2007003399-\$ or WO-2007003398-\$ or WO-2004010102-\$ or WO-3105265-\$ or WO-3105264-\$).did. or (JP-2003282092-\$).did. or (WO-2007050084-A-\$ or WO-2007003399-A-\$ or WO-2007003398-A-\$ or WO-2004010102-A-\$ or DD-289475-\$ or US-4219394-\$).did.				
L122	5	120 not 121	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/14 23:18
L123	120356	(membrane or filter).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/09/14 23:19
L124	215915	(pore or opening).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/09/14 23:19
L125	115059	electrode.clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/09/14 23:19
L126	621	123 same 124 same 125	US-PGPUB	OR	ON	2008/09/14 23:19
L127	77967	(impedance or resistance or capacitance).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/09/14 23:20
L128	1971	conductance.clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/09/14 23:20
L129	79294	127 or 128	US-PGPUB	OR	ON	2008/09/14 23:20
L130	17	126 same 129	US-PGPUB	OR	ON	2008/09/14 23:20

9/14/08 11:23:47 PM

C:\Documents and Settings\WBeisner\My Documents\EAST\workspaces\10705615.wsp